

**Fig. 1****SEQ ID NO: 1**

ATGGCGCTGACCCCCGAGTCCCCGAGCAGCTTCCCTGGGCTGGCCGCC  
ACCGGCAGCTCTGTGCCGGAGCCGCCTGGCGGCCCCAACGCAACCCTC  
AACAGCTCCTGGGCCAGCCCGACCGAGCCCAGCTCCCTGGAGGACCTG  
GTGGCCACGGGCACCATTTGGGACTCTGCTGTCGGCCATGGGCGTGGTG  
GGCGTGGTGGGCAACGCCTACACGCTGGTGGTCACCTGCCGCTCCCTG  
CGTGCGGTGGCCTCCATGTACGTCTACGTGGTCAACCTGGCGCTGGCC  
GACCTGCTGTACCTGCTCAGCATCCCCTTCATCGTGGCCACCTACGTC  
ACCAAGGAGTGGCACTTCGGGGACGTGGGCTGCCGCGTGCTCTTCGGC  
CTGGACTTCCTGACCATGCACGCCAGCATCTTCACGCTGACCGTCATG  
AGCAGCGAGCGCTACGCTGCGGTGCTGCGGCCGCTGGACACCGTGCGAG  
CGCCCCAAGGGCTACCGCAAGCTGCTGGCGCTGGGCACCTGGCTGCTG  
GCGCTGCTGCTGACGCTGCCCCGTGATGCTGGCCATGCGGCTGGTGCGC  
CGGGGTCCCAAGAGCCTGTGCCTGCCCGCCTGGGGCCCGCGCGCCAC  
CGCGCCTACCTGACGCTGCTCTTCGCCACCAGCATCGCGGGGCCCCGGG  
CTGCTCATCGGGCTGCTCTACGCGCGCCTGGCCCCGCGCCTACCGCCGC  
TCGCAGCGCGCCTCCTTCAAGCGGGCCCCGGCGGCCGGGGGCGCGCGCG  
CTGCGCCTGGTGCTGGGCATCGTGCTGCTCTTCTGGGCTGCTTCCTG  
CCCTTCTGGCTGTGGCAGCTGCTCGCCCAGTACCACCAGGCCCCGCTG  
GCGCCGCGGACGGCGCGCATCGTCAACTACCTGACCACCTGCCTCACC  
TACGGCAACAGCTGCGCCAACCCCTTCCTCTACACGCTGCTCACCAGG  
AACTACCGCGACCACCTGCGCGGCCGCGTGCGGGGCCCCGGGCAGCGGG  
GGAGGCCGGGGGCCCCGTTCCCTCCCTGCAGCCCCGCGCCCCGCTTCCAG  
CGCTGTTTCGGGCCGCTCCCTGTCTTCCTGCAGCCCACAGCCCCTGAC  
AGCCTCGTGCTGGCCCCAGCGGCCCCCGGCCGACCTGCGCCCCGAGGGT  
CCCAGGGCCCCCGGCGTGA

**Fig. 2****SEQ ID NO: 2**

MALTPESPSSFPGLAATGSSVPEPPGGPNATLNSSWASPTEPSSLEDL  
VATGTIGTLLSAMGVVGVVGNAYTLVVTCRSLRAVASMYVYVNLALA  
DLLYLLSIPFIVATYVTKEWHFGDVGCRVLEGLDFLTMHASIFTLTVM  
SSERYAAVLRPLDTVQRPKG YRKLLALGTWLLALLLTLPVMLAMRLVR  
RGPKSLCLPAWG PRAH RAYLTLLFATS IAGPGLLIGLLYARLARAYRR  
SQRASFKRARRPGARALRLVLGIVLLEFWACFLPFWLWQLLAQYHQAPL  
APRTARIVNYLTTCLTYGNSCANPFYLTLLTRNYRDHLRGRVRGPGSG  
GGRGPVPSLQPRARFQRCSGRSLSSCSPQPTDSLVLAPAAPARPAPEG  
PRAPA

**Fig. 3****SEQ ID NO: 3**

5`-TGGCCTCCATGTACGTCTACG-3`

**Fig. 4****SEQ ID NO: 4**

5`-GAAGTGCCACTCCTTGGTGAC-3`

**Fig. 5****SEQ ID NO: 5**

5`-CCTGCTCAGCATCCCCTTCATCGT-3